УДК 598.842(C25)+591.523

С. Г. Панченко

O HOBЫХ HAXOДКАХ КАМЕНКИ-ПЛЯСУНЬИ (OENANTHE ISABELLINA TEMM.) НА УКРАИНЕ

Каменка-плясунья (Oenanthe isabellina Тетт.) населяет пустынные и полупустынные районы Центральной, Средней и Малой Азии, Кавказа, Предкавказья и Приволжских степей (Гладков, 1954; Гаврилов,

1970). Западная граница четко не установлена.

О распространении и экологии каменки-плясуньи на Украине известно немного. Так, основываясь на сообщении Н. В. Шарлеманя (1948) и собственных наблюдениях 50-х годов, М. А. Воинственский указывает, что она «в УССР найдена как редкая гнездящаяся птица Юго-Восточной части степной зоны (в районе г. Бердянска)... сроки гнездования в УССР не выяснены» (Воінственський, Кістяківський, 1962, с. 344). П. Г. Яланский — учитель биологии Ново-Ивановской средней школы — в апреле 1957 г. отметил залет каменки-плясуньи в Камышевахский р-н Запорожской обл. (Природа, 1959). В. М. Лоскот (1969) в конце мая 1968 г. добыл пару птиц и птенца-слетка близ хутора Каменка Розовского р-на Запорожской обл. Еще одна птица была добыта им на осеннем пролете близ о-ва Куюк-Тук в Геническом р-не Херсонской обл.

Данных о находках каменки-плясуньи в Ворошиловградской обл. в литературе нет. Имеющиеся у нас материалы * свидетельствуют о широком распространении и гнездовании вида на территории области. Так, 31.V 1971 г. пара птиц была встречена у норы с птенцами-слетками близ пос. Колесниковки, в 2 км от моста через р. Деркул по железнодорожной линии Ворошиловград — Чеботовка (около 350 км к с.-в. от г: Бердянска). Проводя орнитологические исследования весной и летом 1973 г. в Провальской степи, мы нашли этих каменок на гнездовье по всему пространству от г. Свердловска до г. Краснодона. В середине июля 1973 г. мы регулярно наблюдали пару взрослых каменок-плясуний с выводком плохо летающих птенцов на пустырях и в оврагах у квартала Ватутина в г. Ворошиловграде. На основании устных сообщений следует добавить: И. Б. Волчанецкий в начале июня 1952 г. встретил пару этих птиц у норы в верховьях р. Миуса у самого водораздела, а В. И. Севастьянов установил их гнездование в Стрельцовской степи у с. Мелового.

В Ворошиловградской обл. каменка-плясунья повсеместно придерживается сухих глинистых, глинисто-щебнистых или песчаных почв с разреженной ксерофильной растительностью, т. е. наиболее опустыненных участков, как это отмечается и в литературе (Гладков, 1954; Гаврилов, 1970). Расселение каменки-плясуньи по Ворошиловградской обл. началось сравнительно недавно, в связи с усилившимся в последние десятилетия процессом эрозии почв и опустыниванием ландшафта. Об этом свидетельствует такой факт: И. Б. Волчанецкий (1950), посетивший Провальскую степь четыре раза в мае — июне 1947—1950 гг., ее эдесь не на-

^{*} Добытые нами шкурки птиц, птенцов и гнезда каменки-плясуньи в Ворошиловградской обл. хранятся в коллекциях Института зоологии АН УССР. Они просмотрены проф. М. А. Воинственским, который подтвердил их видовую принадлежность.

ходил. По-видимому, в те времена эта степь, находившаяся во владении конных заводов, была для каменок еще «слишком хороша». С развитием овцеводства в совхозе «Провальский», степь очень сильно изменилась, превратившись на значительных пространствах в толоки и полупустыни. Это способствовало проникновению сюда ряда пустынных элементов орнитофауны, в том числе и каменки-плясуньи. Именно перевыпас степи овцами способствовал широкому распространению и увеличению численности каменки в Провалье: на толоках быстро размножаются суслики и тушканчики, пустующие норы которых занимают каменки для гнездования. Это подтверждается и данными количественных учетов. При обследовании каменистой степи в третьем отделении совхоза «Провальский», на площади в 25 га 20 мая было зарегистрировано 35 гнездящихся пар, или по 1.4 пары на 1 га толок. Особенно высокая численность каменок-плясуний зарегистрирована на толоках вдоль грунтовой дороги у Королевских скал, где на площади всего 2 га было встречено 25 гнездящихся пар. В ковыльно-типчаковой степи каменки-плясуньи встречаются значительно реже. Так, на маршруте 8 км, при ширине учетной ленты 100 м (по обеим сторонам дороги) было отмечено только 5 пар, или 1 пара на 16 га.

Гнездится каменка-плясунья в самых различных условиях: в равнинной степи, по низинам и склонам холмов, в стенках оврагов и многочисленных промоин, занимая старые норы сусликов, тушканчиков, хорьков, слепышей и золотистых щурок. Для устройства гнезд они используют горизонтальные и вертикальные норы с различной длиной и глубиной ходов. Раскопка 10 заселенных каменками нор показала, что гнезда расположены на расстоянии 30—145 см от входа в нору и на глубине 10—75 см (таблица), т. е. длина и глубина нор в Провалье значительно меньше, чем это указывает Э. И.Гаврилов (1970) для Казахстана.

Мы проводили наблюдения за каменками в то время, когда подготовка нор к гнездованию уже закончилась. Все раскопанные норы оканчивались небольшим расширением — гнездовой камерой, заполненной гнездом. Гнездо — толстостенная войлокообразная чаша, построенная из сильно перепутанных стебельков типчака (Festuca sulcata H a c k.) и мятлика (Poa bulbosa L.) с шерстью овец, коров и конским волосом. Лоток аккуратно выложен толстым слоем овечьей шерсти, в которой много перьев куропаток (Perdix perdix L.), жаворонков (Galerida cristata L., Calandrella cinerea G m.), грачей (Corvus frugilegus L.), а также домашних уток и гусей.

В литературе нет данных о размерах гнезд каменки-плясуны. В Провалье их предельные размеры составили (n=8): наружный диаметр в зависимости от размеров гнездовой камеры 11—18 см, диаметр лотка 7—10 см, высота гнезда 8—12 см, его глубина 4—5 см. Размеры яиц (n=11): 22,0—23,5×16,0—17,0 мм, в среднем 22,5×16,7 мм. Эти цифры очень близки к данным, которые Н. А. Гладков (1954) приводит по Туркмении и Даурии. Вес насиженных кладок из Провалья: 6 яиц — 18,96 г, 5 яиц — 15,2 г.

В Провалье первые выводки стали покидать свои гнезда около 20.V; 26.V встречались хорошо летающие птенцы, хотя до 6.VI у большинства пар выводки держались близ нор и находились под опекой родителей, проявлявших сильное беспокойство при появлении опасности. Ночуют выводки также в норах, куда уходят с наступлением сумерек. Вот результаты наблюдения за одним из выводков 26.V 1973 г.: через 15 минут после захода солнца убежал в нору первый птенец, через 20 минут — второй, через 30 минут — третий и четвертый, через 45 минут — спрятались в норе вэрослые птицы.

Сведения о гнездах каменки-плясуньи

Содержимое гнезда		5 птенцов-слетков	6 насиженных яиц	5 птенцов-слетков	Птенцы вылетели	2 птенца-слетка	3 птенца-слетка	Разорено хорьком	5 насиженных яиц	4 птенца-слетка	6 птенцов с зачатками маховых и рулевых
гнезда, см	внутрен- ний	10×10	%×	10×10	10×10	-	8×8	1	4×8	9×10	9×10
Днаметр гнезда, см	наружный	17×17	11X13	14×18	11X13	14×15	1	ı	11×17	12×14	ı
Глубина рас- положения гнезда от по- верхности земли, см		55	10	45	29	75	70	09	40	20	35
Длина входа норы до гнездовой камеры, см		125	35	48	87	145	130	80	06	30	80
Диаметр входного от- верстия норы,		6×7	7×7	9×9	7X7	6×7	11X1	8×9	8×9	7×7	6×9
Место гиездования устроено гнездо		Шурка золотистая (Meropsa- piaster Pall.)	Суслик малый (Citellus pygme- us Pall.)	Суслик малый	Xopek степной (Mustela ever- smanni Less.)	Суслик малый	Слепыш обыкновенный (Spalax microphtalmus Güld.)	Суслик малый	Суслик малый	Суслик малый	Тушканчик большой (Allataga jaculus Ра11.)
		Канава	Склон горы	Ровная толока	Среди ковыля	У дороги	Канава	Ровная толока	У телеграфного столба	Среди ковыля	У дороги
Дата находки, 1973 г.		25.V	25.V	25.V	25.V	31.V	31.V	31.V	12.VI	12.VI	12.VI

В гнездах бывает от 2 до 6 птенцов. Из девяти осмотренных гнезд в двух было по 6 птенцов, в трех — по 5, в двух — по 4 и в остальных двух гнездах — 2 и 3 птенца, что в среднем составляет 4,4 птенца на гнездо. Еще меньше размеры выводков (в среднем 3,5 птенца) становятся после их выхода из нор. Так, 9. VI в 11 встреченных выводках было 2; 2; 3; 3; 3; 3; 4; 4; 5 и 6 птенцов.

Естественный отход яиц и птенцов происходит в основном из-за разорения гнезд степными хорьками (Mustella eversmanni Less.). Из 35 жилых гнезд каменки-плясуныи, найденных 20.V в третьем отделении совхоза «Провалье», 5 гнезд было разорено хорьками (около 2 нор хищников наблюдали в момент нападения, а у 3 нор обнаружены выброшенный строительный материал гнезд, перья от съеденных птиц, в том числе перья с мягкими очинами от птенцов), 3 норы опустели по невыясненным причинам. Лишившись гнезд или птенцов, взрослые каменки покидают гнездовые участки, в результате чего к моменту вылета молодых численность взрослых также заметно снижается. Так, если 20.У на учетной площади численность вэрослых птиц составляла 1,4 пары на 1 га, то 12.VI здесь было отмечено только по 1 паре.

Сроки гнездования растянуты: 12.VI из оставшихся на учетной площади 27 пар, у 16 — были слетки, у 4 — птенцы в норах, у одной пары — 5 яиц, у 3 пар — норы заняты, но еще без гнезд и у 3 пар содержимое гнезд не было определено. Возможно, что у каменки-плясуны бывает и вторая кладка. Так, у самца, добытого 5.VI, семенники достигали 9 мм, а 10 и 12.VI наблюдалось токование самцов.

Наши сведения о питании каменки-плясуньи очень отрывочны и окраничиваются определением остатков несъеденных насекомых, которые были собраны в 10 гнездах после вылета птенцов: хлебный жук (Апіsoplia segetum Hbst.) — 9 экз., жук-медляк (Pimelia sp.) — 6, жук-корнеед (Dorcadion sp.) — 2, мягкотелка рыжая (Cantharis rufa L.) — 2, щелкун посевной (Agriotes sp.) — 1, жук-навозник (Aphodius sp.) — 5, пчела (Apis sp.) — $\bar{1}$, совка озимая (Agrotis segetum Schiff.) — 2.

Находка каменки-плясуньи на гнездовье в Ворошиловградской обл. расширяет наши представления об ареале этого вида в Европейской части СССР. В связи со все возрастающим опустыниванием дандшафтов под воздействием хозяйственной деятельности человека, не исключена возможность нахождения этого вида и в других районах Донбасса.

ЛИТЕРАТУРА

Воінственський М. А., Кістяківський О. Б. Визначник птахів УРСР. К., «Радянська школа», 1962, с. 344. Волчанецкий И.Б. О птицах Провальской степи Ворошиловградской области.—

Труды н.-и. ин-та биол. Харьк. гос. ун-та, 1950, т. 14-15, с. 47.

Гаврилов Э. И. Род «Каменка». В кн.: Птицы Казахстана, т. 3, Алма-Ата, 1970,

Гладков Н. А. Сем. «Дроздовые». В кн.: Птицы Советского Союза, т. 6. М., 1954,

Залеты птиц (краткие сообщения) — Природа, 1959, № 4, с. 104.

Лоскот В. М. Распространение каменки-плясуны на территории Украины. В кн.: Изучение ресурсов наземных позвоночных фауны Украины. К., «Наукова думка»,

Шарлемань Н. В. Находка корсака и каменки-плясуны на Украине и их зоогеографическое значение. — Природа, 1948, № 9, с. 67.

Ворошиловградский пединститут